



GATIP

Marzo 2022

BOLETÍN INFORMATIVO MENSUAL



BDP
SAM
Banco de Desarrollo Productivo

CONTENIDO

	Pag.
1. PRODUCTORES DE QUINUA DE SICA SICA REALIZAN INSPECCIÓN INTERNA PARA CERTIFICACIÓN ORGÁNICA	1
2. PRODUCTORES DE HORTALIZAS DE MECAPACA SE CAPACITAN EN MANEJO DE BIOINSUMOS	2
3. INICIATIVA INTERINSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN BENEFICIA A PRODUCTORES DE SICA SICA	3
4. PRODUCTORES DE HORTALIZAS DE PALCA RECIBEN ORIENTACIÓN SOBRE MANEJO DE BIOINSUMOS DE AGRINOSS	4
5. SISTEMA AGROCLIMÁTICO DEL BDP ES PROMOCIONADO EN LA FERIA TECNOLÓGICA DE LA UMSA, EN PATACAMAYA	5
6. SE FIRMÓ PLAN DE TRABAJO ENTRE BDP Y SEDERI POTOSÍ, EN BENEFICIO DE LOS REGANTES	6
7. CONTINÚA EL CICLO DE CAPACITACIÓN EN PRODUCCIÓN DE PAPA, EN INDEPENDENCIA	7
8. COMITÉ INTERINSTITUCIONAL REALIZARÁ ACCIONES PARA EL CONTROL DE LA COCHINILLA DEL DURAZNO	9
9. MÁS DE 80 PRODUCTORES PARTICIPARON DEL TALLER: "MANEJO Y CONTROL QUÍMICO DE LA COCHINILLA EN DURAZNERO Y MANEJO SEGURO DE PESTICIDAS"	10
10. CAPACITACIÓN INTERNACIONAL GRATUITA "CREACIÓN DE CALZADOS 2022"	13
11. TALLER DE CAPACITACIÓN EN "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE TINGLADOS" EN ORURO BENEFICIA A PRODUCTORES DEL SECTOR METALMECÁNICA	14
12. ACTIVIDADES DE ASISTENCIA GENÉRICA EN ORURO, LA PAZ, COCHABAMBA Y POTOSÍ	16
13. LA JEFATURA DE ASISTENCIA GENÉRICA INICIA CAPACITACIONES EN INCLUSIÓN FINANCIERA EN BENI	18 20
14. RESULTADOS DEL BDP LAB A MARZO 2022	21
15. DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN BDP LAB Y FOCASE	
16. INNOVACIÓN EN DISEÑOS DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO (PCB) SOLDADA EN DOS CARAS	22 24
17. MAPA DE COMPLEJIDADES	26
18. INFORMACION DE PRIMER PISO BDP	





Gerardo Apaza
Gestor Andes

PRODUCTORES DE QUINUA DE SICA SICA REALIZAN INSPECCIÓN INTERNA PARA CERTIFICACIÓN ORGÁNICA

Productores de quinua de las comunidades de Milla Milla y Ayamaya del municipio de Sica Sica del departamento de La Paz trabajan para obtener su certificación como productores orgánicos.

El BDP apoya el proceso de inspección interna junto a la Empresa de Apoyo a la producción de alimentos (EMAPA), la Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos (PROINPA) y la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), con quienes se buscará que toda la producción registrada sea certificada y vendida a EMAPA, a un precio justo para el productor.



En esta fase de certificación, se identificaron 24 clientes del BDP, quienes se beneficiarán con el acompañamiento en procesos de producción además de mercado seguro y justo para su quinua. El BDP cuenta con 272 clientes en esta zona con cartera de Bs8,2 millones, el 96 % de los créditos son destinados a actividades agropecuarias y el resto a manufactura y comercio.



PRODUCTORES DE HORTALIZAS DE MECAPACA SE CAPACITAN EN MANEJO DE BIOINSUMOS

El 15 de marzo, en la comunidad Ñuñumayani del municipio de Mecapaca, departamento de La Paz, productores recibieron información sobre manejo de bioinsumos para la producción orgánica.

La actividad se centró en brindar alternativas a los productores para disminuir la aplicación de químicos que contaminan sus alimentos y promover una producción más limpia. Participaron del evento 12 productores interesados en la producción orgánica, en la zona, el banco cuenta con 282 clientes con cartera de Bs12 millones.

Esta actividad fue realizada en coordinación con la facilitadora Raquel Andrade, quien también dio un taller de inclusión financiera a los productores asistentes.



INICIATIVA INTERINSTITUCIONAL DE CAPACITACIÓN BENEFICIA A PRODUCTORES DE SICA SICA

El 16 de marzo, se realizó el taller de organización de distintos rubros, a nivel municipal. Este evento se desarrolló en coordinación con el Gobierno Municipal de Sica Sica y la participación de técnicos de instituciones como BDP, Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos (PROINPA), Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos (EMAPA) y Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASAG), quienes de manera conjunta acordaron brindar asistencia técnica a todos los sectores del municipio.

Los productores quedaron satisfechos con la disposición de las diferentes instituciones para brindar capacitación y Asistencia Técnica de acuerdo a sus necesidades y demandas de la zona.

El BDP cuenta con 272 clientes en el municipio de Sica Sica con cartera de Bs8.2 millones



PRODUCTORES DE HORTALIZAS DE PALCA RECIBEN ORIENTACIÓN SOBRE MANEJO DE BIOINSUMOS DE AGRINOSS



La empresa AGRINOSS, en coordinación con el BDP realizó el 18 de marzo, dos talleres en comunidades del municipio de Palca, departamento de La Paz. Ambos eventos estuvieron orientando a explicar sobre el manejo y la importancia de los bioinsumos que ofrece la empresa. Adicionalmente, se pudo brindar a los productores explicación de alternativas ecológicas que ofrece como opción al uso de los agroquímicos.

El técnico de AGRINOSS comprometió acompañamiento a los productores que utilicen estos productos ecológicos.

Participaron en este evento 22 productores de los cuales 10 son mujeres y 12 varones. El BDP cuenta con 751 clientes con cartera de Bs23 millones en el municipio de Palca.

Es un apoyo más del BDP, fomentando la producción agroecológica de nuestros clientes.



SISTEMA AGROCLIMÁTICO DEL BDP ES PROMOCIONADO EN LA FERIA TECNOLÓGICA DE LA UMSA, EN PATACAMAYA



El BPD participó de la primera feria tecnológica de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) en el municipio de Patacamaya, dando información a participantes y productores sobre el funcionamiento del sistema agroclimático que desarrolla el BDP, el cual presenta como una alternativa para evitar pérdidas de cosechas por la presencia de eventos climáticos extremos.

Principalmente los estudiantes tuvieron mucha curiosidad sobre el diseño del sistema,

relacionado al tipo de accesorios, piezas y aplicaciones que se tienen.

También se tuvo la visita del rector y vicerrectora de la UMSA, así como del Decano de la facultad de Agronomía.

El BDP cuenta con 122 clientes en el municipio de Patacamaya con cartera de Bs5 millones, de los cuales el 97% corresponde a las actividades agropecuarias.

SE FIRMÓ PLAN DE TRABAJO ENTRE BDP Y SEDERI POTOSÍ, EN BENEFICIO DE LOS REGANTES

El 23 de marzo se consolidó la alianza estratégica entre el Banco de Desarrollo Productivo BDP y el Servicio Departamental de Riego Potosí (SEDERI Potosí), a través de la firma de un Plan de Trabajo conjunto para beneficio de regantes de este departamento. Este Plan de Trabajo se encuentra en el marco del convenio entre ambas instituciones firmado en 2021.

El acuerdo de trabajo contempla las actividades que se realizarán durante las próximas gestiones de manera conjunta como: talleres, jornadas demostrativas y otros que se requiera en el departamento de Potosí. Estas acciones estarán dirigidas a zonas donde el BDP tenga concentración de clientes, a quienes se beneficiarán con asistencia técnica en instalación de sistemas de riego tecnificado.

Asimismo, como parte del acuerdo se realizó la entrega a SEDERI Potosí, de equipamiento básico consistente en accesorios, manga de riego Golden Spray, trípode y aspersores tipo cañón, con los cuales se realizarán demostraciones en jornadas técnicas en las comunidades.

De esta forma, el BDP apoya a regantes del Departamento de Potosí, fortaleciendo las capacidades institucionales del SEDERI, para realizar acciones de mayor impacto en las comunidades y así fomentar la implementación de sistemas de riego tecnificado, que permita a los productores el realizar un manejo adecuado y eficiente del recurso agua.



CONTINÚA EL CICLO DE CAPACITACIÓN EN PRODUCCIÓN DE PAPA, EN INDEPENDENCIA



**Roberto Peñaranda
Gestor Valles**

Desde el mes de octubre de la gestión 2021, se está impulsando el desarrollo de capacidades en producción de papa en la Sub Central Villa Rosario Tiquirpaya, que agrupa a seis comunidades: Totorani, Rodeo, Tiquirpaya, Santa Rosa, Condepampa y Murmuntani; del municipio de Independencia, donde el banco cuenta con 897 clientes con cartera de Bs24 millones.

En este marco geográfico ubicado en los valles interandinos de Cochabamba a 2.800 m.s.n.m., se están impulsando acciones mediante un técnico local contratado específicamente para impulsar acciones con clientes y el Gestor Regional Valles de GATIP; dando asesoramiento personalizado a 33 clientes de Totorani y Tiquirpaya; así como capacitación abierta en producción de papa mediante expertos de instituciones aliadas del banco.



A finales de octubre 2021, se iniciaron acciones con la capacitación práctica en preparación de caldos sulfocálcicos para desinfección de semilla de papa, la implementación de cuatro pequeñas parcelas demostrativas en las comunidades de Rodeo, Tiquirpaya, Santa Rosa y Condepampa, a solicitud de la dirigencia de la Sub Central Campesina.

Con esta primera actividad se abrió el ciclo de capacitaciones, que, si bien fue truncada momentáneamente por el incremento de casos de COVID-19 a finales de diciembre 2021 y en enero 2022, se retomaron desde febrero del 2022 con la participación de aliados del banco.

Se realizó cuatro capacitaciones complementarias: **Manejo adecuado de fertilizantes.** Se realizó el 24 de octubre 2021 con la participación del Ingeniero Andres Quiroga de la empresa Ingeniería de Proyectos agroindustriales (PROAGRIS SRL), el cual produce fertilizantes integrales, que aportan con hasta 18 macro y micro elementos en la fertilización de cultivos. Esta empresa boliviana, que apoya a la sustitución de importaciones, ha brindado una capacitación respecto a las características de pH (grado de la acidez o alcalinidad) y conductividad eléctrica que se deben considerar al momento de evaluar el suelo, la importancia de utilizar correctivos del suelo y la aplicación de fertilizantes que aportan mayor capacidad nutricional frente a los fertilizantes tradicionales que sólo aportan Nitrógeno, Fosforo y Potasio (NPK).

Manejo adecuado de agroquímicos. Se realizó el 12 de febrero del 2022 con la participación del Ingeniero Concepción Gonzales de la empresa especializada en la provisión de agroquímicos AGRIPAC, el cual presentó productos para el control de plagas y enfermedades; la capacitación ha permitido orientar a los productores sobre los cuidados que se deben tener al momento de aplicar productos químicos, referidos al tipo de boquilla que se debe utilizar en las mochilas de fumigación, la hora de aplicación que debe ser a inicio o finalización del día (evitando las horas pico de calor que es cuando la planta cierra sus estomas y no es efectiva la aplicación de productos sobre todo sistémicos), los cuidados en el uso de ropa de protección para evitar dañar los pulmones así como la piel de los productores y finalmente la importancia de aplicar dosis adecuadas en los cultivos.



Manejo de productos ecológicos y producción agroecológica. Se realizó el 18 de marzo con la participación de Edson Meneses, ingeniero de la empresa ECOTECH, con quien se ha profundizado en la importancia de la producción agroecológica y el uso de productos derivados de micro organismos (bacterias y hongos) benéficos para la producción agrícola y que permiten el control de plagas y enfermedades, en la capacitación se han mostrado los productos, las dosis de aplicación y el uso en diferentes cultivos anuales de tubérculos, hortalizas y frutas.



Implementación de riego tecnificado. Se realizó el 31 de marzo del 2022 con la participación del Ingeniero Marcelo López de la Sociedad Industrial y Comercial de Riego y Agricultura (SICRA SRL), con quien se ha mostrado los diferentes tipos de aspersores, riego por goteo y “lluvia de oro”, haciendo pruebas de uso, así como los cuidados y mantenimiento que se debe tener con los sistemas de riego; para realizar las pruebas se ha instalado un sistema de riego donde los productores han podido ver los diferentes efectos de los implementos de riego.

Estas capacitaciones tienen el objetivo de complementar el desarrollo de competencias que se realiza desde las parcelas demostrativas, donde se realiza la aplicación de uno o varios de los temas considerados; en este caso de Tiquirpaya, se ha realizado la prueba práctica de la aplicación de los fertilizantes integrales; resultados que se compartirán en un siguiente informe.



Daniel Rivero
Gestor Llanos

COMITÉ INTERINSTITUCIONAL REALIZARÁ ACCIONES PARA EL CONTROL DE LA COCHINILLA DEL DURAZNO

En el mes de marzo en las instalaciones de la Secretaria de Desarrollo Productivo del Gobierno Municipal de Comarapa se realizó la reunión interinstitucional entre el Gobierno Municipal de Comarapa, Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF), Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASAG), Banco de Desarrollo Productivo (BDP), Subgobernación y la Subcentral de Pulquina Arriba para coordinar la elaboración de un plan piloto para el control de la cochinilla del durazno en la Zona de Pulquina Arriba, enmarcados en el Programa Nacional de Frutas dependiente el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT), tomando en cuenta la prioridad de ejecutar ensayos de eficacia de paquetes de control y la cuantificación de la superficie real y actual del cultivo de durazno.

Por otro lado, se propuso la conformación de un Comité Interinstitucional para la planificación y ejecución de actividades para el control de plagas y enfermedades de la zona.

Se acordó realizar un taller teórico práctico en coordinación con todas las instituciones debido a

la alta infección de cochinilla del durazno en la zona.

Se planificó que el evento cuente con la participación de técnicos expertos en el manejo de la cochinilla blanca quienes ya están realizando trabajos y actividades sobre el control de ésta plaga; probando diferentes productos, realizando bioensayos, monitoreo permanente y la identificación del momento en que la plaga hace más daño al cultivo. Se ha previsto que la invitación sea abierta para todos los interesados y clientes del BDP.

El BDP cuenta con 812 clientes con cartera de Bs41 millones en el municipio de Comarapa.





MÁS DE 80 PRODUCTORES PARTICIPARON DEL TALLER: “MANEJO Y CONTROL QUÍMICO DE LA COCHINILLA EN DURAZNERO Y MANEJO SEGURO DE PESTICIDAS”

Debido a la importancia económica de la cochinilla blanca en el duraznero, el BDP ha coordinado con instituciones como el Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF) y el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASAG) enmarcados en el Programa Nacional de Frutas dependiente del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT) para identificar una solución a este problema del cultivo del durazno en los valles cruceños.

El taller de capacitación estuvo estructurado en dos partes: una parte teórica y otra parte práctica.

La parte teórica se llevó a cabo en la Escuela de Pulquina Arriba, donde se contó con autoridades de la zona como el Subgobernador de la provincia Manuel María Caballero, Demetrio Quinteros, quien agradeció la iniciativa por resolver la problemática que está teniendo la región por el ataque de esta plaga.



De la misma manera, el BDP realizó una presentación de los Servicios Financieros y No Financieros que brinda y mostró una reseña del trabajo que viene realizando en asistencia técnica especializada, presentando las metodologías de intervención que tiene para poder llegar a sus clientes y potenciales clientes a través de la modalidad de técnicos locales, y el acompañamiento permanente con el apoyo de aliados para identificación y control de plagas en la zona.

De la misma forma, el Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF) hizo la presentación del Programa Nacional de Frutas, mostrando las experiencias que han tenido en el departamento de Cochabamba y el avance en los trabajos que tienen en los valles cruceños.

El Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASAG) presentó el Programa de Fortalecimiento del Sistema de Sanidad Vegetal que apoya a mejorar la condición fitosanitaria de frutales a nivel nacional.

El Gobierno Departamental Autónomo de Santa Cruz llevó a expertos del Servicio de Sanidad Vegetal, quienes mostraron los trabajos realizados y capacitaron a los productores en las medidas de bioseguridad que se debe tener al momento de realizar las aplicaciones. Asimismo, mostraron, mediante el uso de un microscopio, como la plaga va destruyendo los tejidos de la planta.

El taller tuvo las siguientes ponencias en la parte teórica:

TEMA	EXPOSITOR	CARGO
Experiencia en el manejo de la cochinilla en cultivo de durazno en Cochabamba	Ing. Lucio Virreira	Técnico en investigación en el área de frutales (INIAR)
Evaluación, tratamiento y control de la cochinilla del duraznero en la provincia Vallegrande	Ing. Emanuel Duran Cabello	Gerente propietario de AGROFRUT
Ciclo biológico de la cochinilla algodonosa del duraznero y evaluación post - aplicación	Lic. Mauricio Ayarde	Responsable de monitoreo, control e identificación de plagas (Programa Integral de Sanidad Vegetal Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz)
Medidas de bioseguridad en aplicaciones, haciendo un buen uso de los pesticidas	Tec. Líder Mendoza	Técnico Sanidad Vegetal (DSIA). Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz

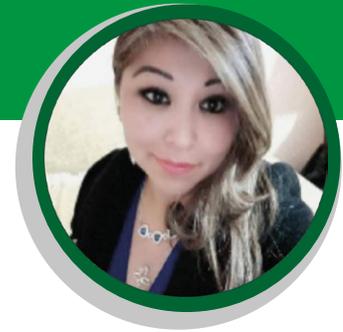
Durante el desarrollo del taller se explicó a los productores las características de la cochinilla blanca, ciclo biológico. Morfología, reconocimiento, hospederos, sintomatología, daños en la planta, diseminación / dispersión, monitoreo, manejo integrado de plagas, principales plagas y enfermedades del duraznero, recomendaciones y el programa frutales 2022.

La práctica del taller, se realizó en la propiedad de un productor de durazno en la localidad de Pulquina Arriba .

El evento tanto en su parte teórica como práctica, fue articulado por el BDP, al finalizar, el subgobernador de la Gobernación de Santa Cruz, tomó la palabra para evaluar el evento, y preponderó el rol que el Banco de Desarrollo Productivo, que cumple como articulador del evento. También agradeció a las demás instituciones que participaron en la coordinación y logística del evento y propuso seguir trabajando de manera conjunta institucionalmente.



CAPACITACIÓN INTERNACIONAL GRATUITA “CREACIÓN DE CALZADOS 2022”



Carla Miranda
Analista Manufactura

Los días 14 y 15 de marzo se llevó a cabo la capacitación gratuita bajo la modalidad virtual “Creación de Calzados 2022” transmitido desde Colombia, a cargo del diseñador Edison Cuaran Rodríguez, donde participaron 40 productores del Sector Cuero.

El evento se realizó a solicitud y requerimiento de los productores con las temáticas de:

- Diseño y Modelaje
- Estructura Organizacional
- ¿Qué es Design Thinking?
- ¿Cómo aplicarlo al diseño de colección?

Se explicó el proceso para realizar la creación de calzados y se brindó consejos aplicables y prácticos.

Los productores agradecieron al Banco de Desarrollo Productivo por el apoyo y solicitaron la réplica del curso en forma presencial para las ciudades de Cochabamba y La Paz, con facilitadores internacionales para ser competentes en el mercado nacional e internacional.

Diseño



Prototipo Estructural

Es una versión inicial compacta de la solución para probar y evaluar la eficacia del diseño

Entender y Reinterpretar
los estilos de vida



Modelaje



- Ergonomía y Antropometría
- Proceso productivo
- Patronaje y Moldería



TALLER DE CAPACITACIÓN EN “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE TINGLADOS” EN ORURO BENEFICIA A PRODUCTORES DEL SECTOR METALMECÁNICA

Entre el 24 y 25 de marzo se llevó a cabo el taller de capacitación “Diseño y Construcción de Tinglados” bajo la modalidad virtual y presencial en la Universidad Técnica de Oruro (UTO).

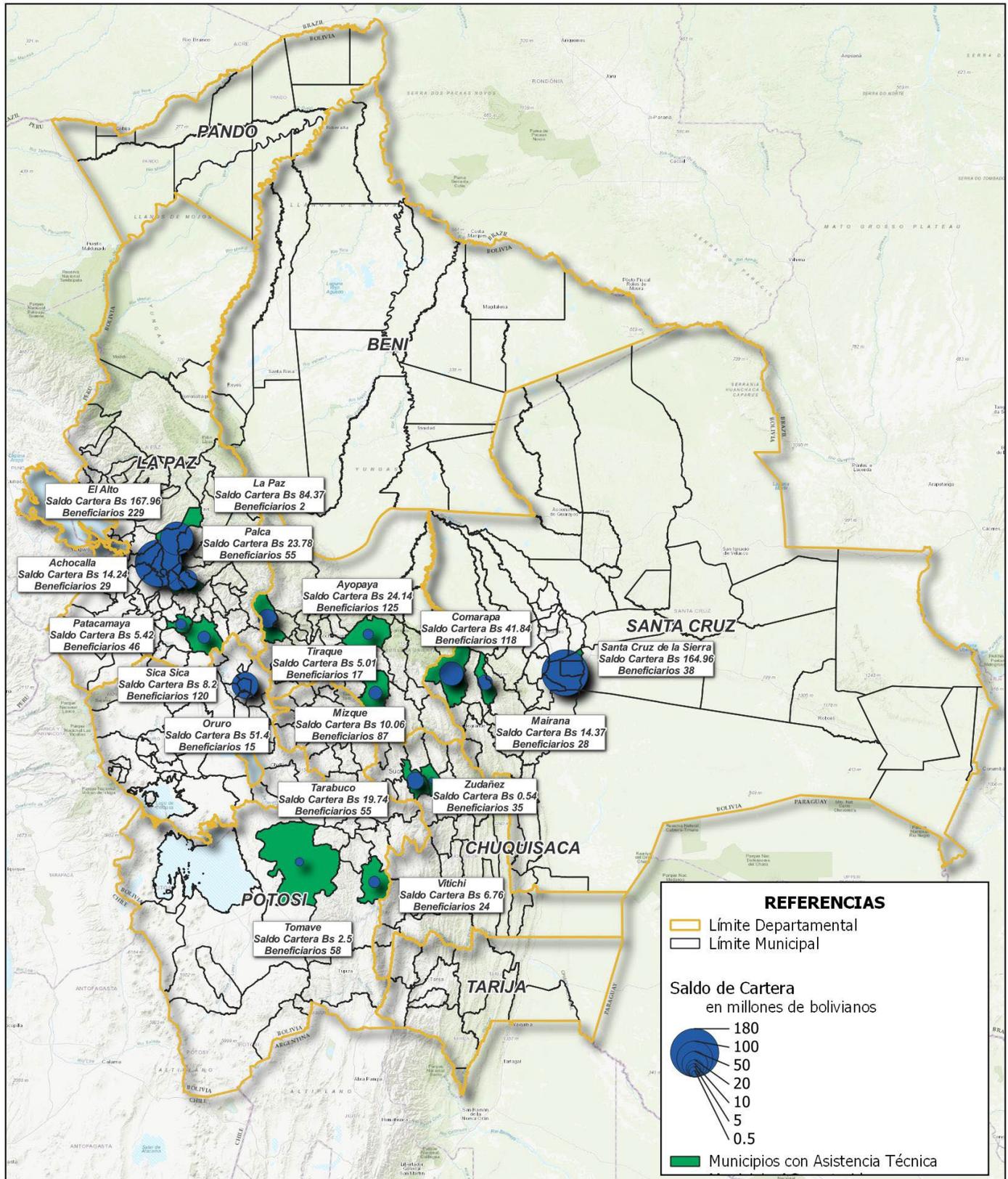
Juntamente con el evento, se realizó también la entrega de 31 certificados a productores de la asociación ASOMIC – Oruro, quienes se organizaron para mejorar sus conocimientos y participar en los eventos de capacitación.

El BDP cuenta con 878 clientes, con cartera de Bs51 millones en la ciudad de Oruro.

Agradecemos a la Carrera de Mecánica Industrial de la Facultad de Técnica de Oruro por la colaboración al sector productivo y abrir las puertas para futuras capacitaciones solicitadas. Somos la Casa del Productor y continuaremos con esta sinergia con todos los productores de nuestros sectores priorizados para promover la industria nacional.



Resumen Saldo de Cartera Primer Piso y número de Beneficiarios por municipio con Asistencia Técnica acumulado Enero - Marzo, Gestión 2022 (valor en millones de Bs)





Marcela Cocarico
Analista Asistencia

ACTIVIDADES DE ASISTENCIA GENÉRICA EN ORURO, LA PAZ, COCHABAMBA Y POTOSÍ



Municipio Calamarca – La Paz **Inclusión Financiera – Organización de Bartolina Sisa**

Durante el mes de marzo, se continuó con el fortalecimiento de los conocimientos a productores en diferentes temáticas como:

- Beneficios, responsabilidades y riesgos de los servicios financieros
- La importancia del manejo de los registros contables básicos para un buen funcionamiento de la unidad productiva
- Los beneficios de la elaboración del presupuesto familiar y de la unidad productiva



Inclusión Financiera - Municipio Huayllamarca - Oruro

Durante los eventos, se logró capacitar a los productores de los municipios de: Huayllamarca y Totora en el departamento de Oruro; Machacamarca, Ayo Ayo, Mecapaca y Laja en el departamento de La Paz; Mizque en el departamento de Cochabamba; Vitichi en el departamento de Potosí. Con éstas actividades de capacitación se llegó a más de 600 participantes de los cuales se identificó a más de 30 potenciales clientes, algunas pre solicitudes ya fueron derivadas a las agencias correspondientes del BDP.

En este trimestre se desembolsó Bs9.583.671 y se capacitó a 1.385 participantes, de ese total, el 46% son mujeres.



LA JEFATURA DE ASISTENCIA GENÉRICA INICIA CAPACITACIONES EN INCLUSIÓN FINANCIERA EN BENI



Entre el 7 y 11 de marzo, se realizaron talleres de Inclusión Financiera para fortalecer la comprensión sobre los beneficios, responsabilidades y riesgos de los servicios financieros. Estos eventos llegaron aproximadamente a 330 participantes en las comunidades de: San Miguel de Apere, Santa Rosa, San Miguel de Matirí, San Pablo Chontal, Santa Rosa de Museruna, Puerto San Borja, Natividad de Retiro, Santa Rosa de Aguas Negras y Monte Grande pertenecientes al Territorio Indígena Multiétnico (TIM) y Argentina, Bermeo, Villa Esperanza y Villa Brisa pertenecientes al Territorio Indígena Mojeño Ignacio (TIMI).

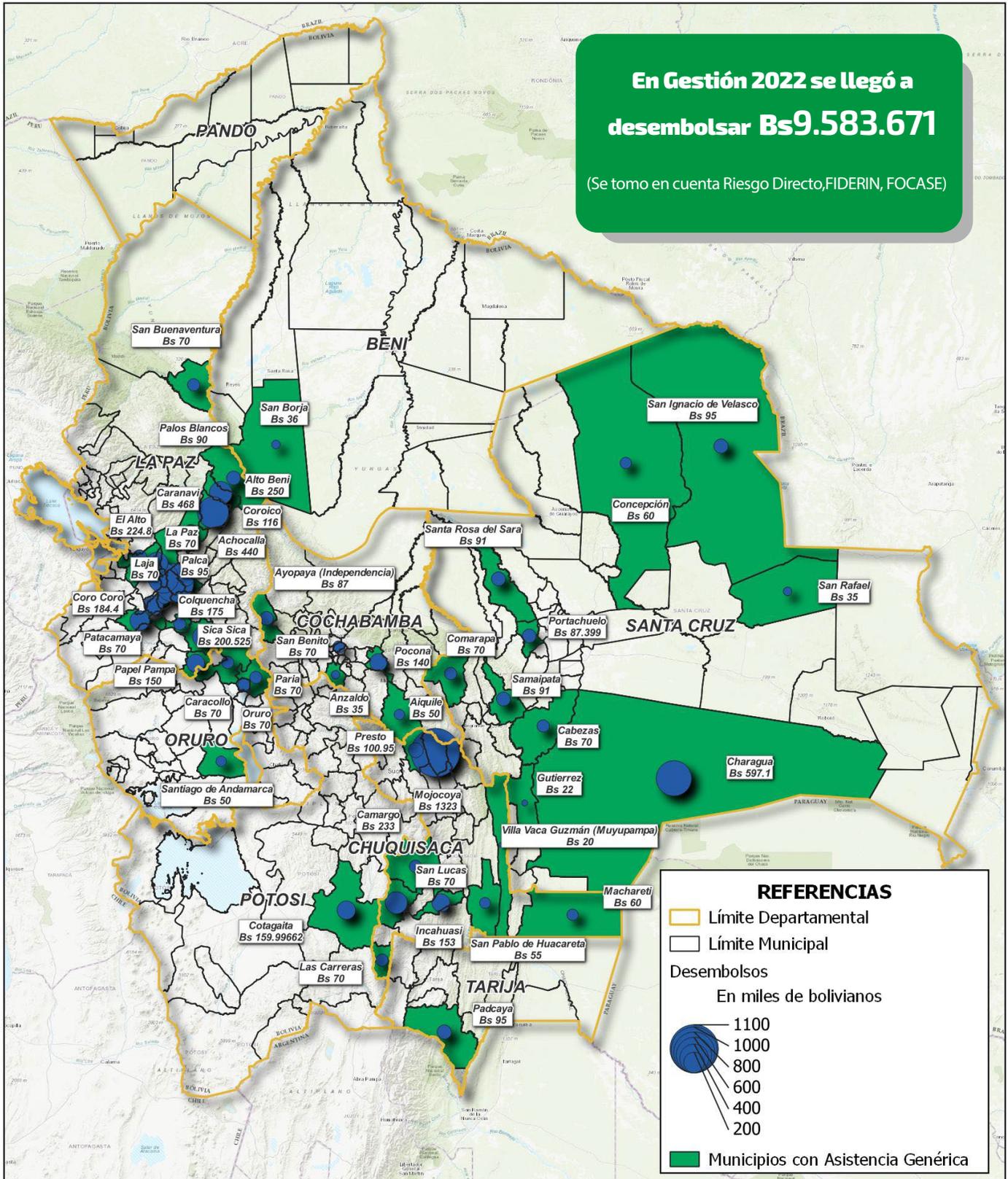
En las comunidades visitadas se observa bastante carencia de información de los servicios financieros en los participantes. Por medio de los talleres, se brindó asistencia financiera de manera personalizada a más de 60 productores y también se informó por medio de la aplicación de WhatsApp. Las pre solicitudes de las actividades presenciales, ya fueron derivadas a la agencia Trinidad.

Las actividades fueron ejecutados a solicitud del señor Miguel Angel Caumol Sub Gobernador de la Provincia Moxos del Departamento de Beni, en coordinación con el Jefe de Agencia de Trinidad Juan Lopez.



Resumen de Desembolsos acumulados Enero - Marzo, Gestión 2022 de Asistencia Genérica

(valor en miles de bolivianos)





Jose Ruddy Escobar
Analista de Información
e Investigación



RESULTADOS DEL BDP LAB A MARZO 2022

Al cierre de marzo de 2022 el BDP Lab alcanzó a tener 3.712 beneficiarios desde su inicio en octubre de 2019, en el caso de los emprendedores que finalizaron el programa son 1.742 de los cuales 817 lograron el financiamiento a través de un crédito, alcanzando Bs62.031.138 en total desembolsado.

En marzo 2022, se logró desembolsar 46 operaciones, alcanzando Bs3.074.571. Además, en marzo de 2022 se derivaron al área de negocios 55 operaciones con un monto de Bs5.890.964, mismos que reflejan la coordinación entre áreas para lograr el apoyo efectivo a emprendedores bolivianos que buscan financiamiento para sus actividades productivas y/o servicios, a continuación, se muestra un cuadro por agencia:

DERIVACIONES POR AGENCIA MARZO - 2022

DEPARTAMENTO	AGENCIA	MONTO	CANTIDAD
CHUQUISACA	SUCURSAL CHUQUISACA	1.072.073	13
	AGENCIA VILLA TUNARI	82.000	1
COCHABAMBA	SUCURSAL Y AGENCIA COCHABAMBA	305.000	4
	AGENCIA EL ALTO	772.736	4
LA PAZ	AGENCIA LA PAZ	549.382	8
	AGENCIA ORURO	62.581	1
	AGENCIA TUPIZA	81.890	1
	SUCURSAL POTOSI	99.030	1
	AGENCIA CAMIRI	142.720	2
SANTA CRUZ	AGENCIA MONTERO	66.399	1
	AGENCIA SAN JULIAN	334.100	2
	AGENCIA TRINIDAD	140.000	1
	SUCURSAL Y AGENCIA SANTA CRUZ	1.758.053	8
	AGENCIA YACUIBA	90.000	2
TARIJA	AGENCIA TARIJA	335.000	6
	AGENCIA YACUIBA	90.000	2
Total general		5.890.964	55



Taller Socialización de crédito Emprende BDP y programa BDP Lab

"Identificando emprendedores"

zoom

31 de marzo
Horas: 19:00

En coordinación con el Programa de Apoyo al Empleo PAE II

BOLIVIA MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y PROMOCIÓN SOCIAL PROGRAMA DE APOYO AL EMPLEO

Banco de Desarrollo Productivo

DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN BDP LAB Y FOCASE

Se realizó un evento con la modalidad virtual, denominado "Identificando Emprendedores" en Tarija, en Coordinación con el Programa de Apoyo al Empleo del Ministerio de trabajo, mismo que alcanzó a tener 360 participantes.

BDP INNOVA DIGITAL – CICLO DE SEMINARIOS WEB

En el marco del Proyecto Apoyo al Ecosistema Emprendedor financiado por la Agencia de Cooperación Suiza, se desarrolla el Programa de Apoyo a las Mypes en digitalización de negocios.

El "PROGRAMA DE APOYO A MICRO EMPRESAS en DIGITALIZACIÓN DE NEGOCIOS, en febrero del 2022 inicio el "CICLO DE CAPACITACIONES VIRTUALES PARA DIGITALIZAR TU NEGOCIO".

En este segundo seminario virtual titulado "IMAGEN Y MARCA DE NUESTRO NEGOCIO PARA EL MUNDO DIGITAL" que tenía como objetivo de brindar a los participantes nociones básicas de imagen y marca, su importancia para los negocios, aspectos a considerar en el diseño y herramientas para su aplicación.

La participación durante la sesión fue de 70 personas en la sesión de Zoom, adicionalmente 80 reacciones.

Participa en el primer Ciclo de capacitaciones virtuales para digitalizar tu negocio

BDP Innova Digital

Segunda Sesión: IMAGEN Y MARCA DE TU NEGOCIO PARA EL MUNDO DIGITAL

Martes 8 de marzo
Hora: 18:00

zoom

BDP Banco de Desarrollo Productivo



Vladimir Yugar Pinto
Analista de Big Data



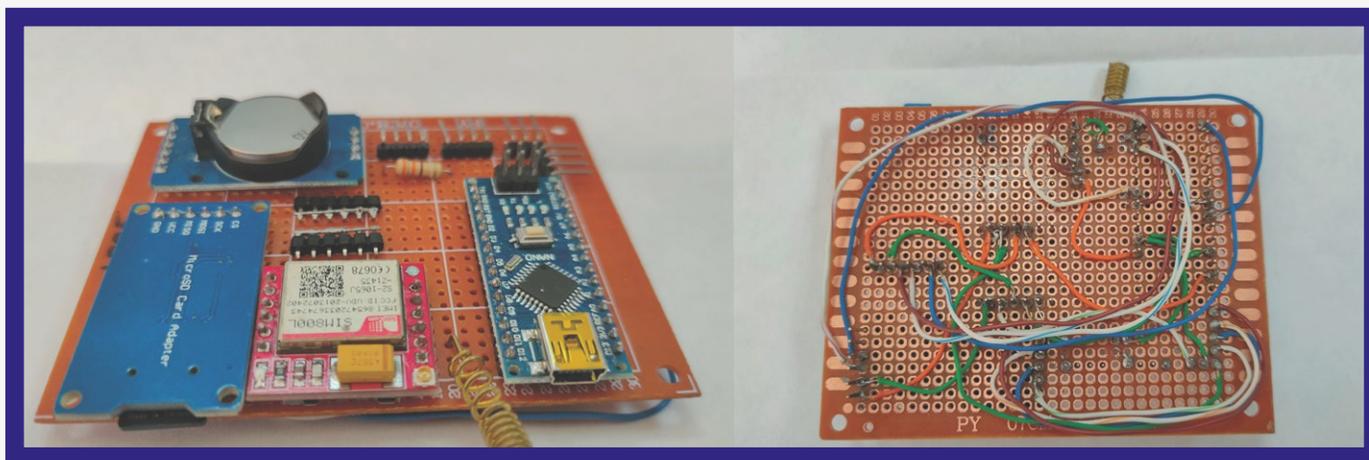
INNOVACIÓN EN DISEÑOS DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESO (PCB) SOLDADA EN DOS CARAS

En estos momentos en el mundo estamos ante una transformación tecnológica que solo tiene antecedentes en la revolución industrial del siglo XIX. Productos que hasta ahora no ha cambiado de forma sustancial en los últimos años como los mapas, los libros, los monederos, los coches o las gafas están siendo reinventados o transformados.

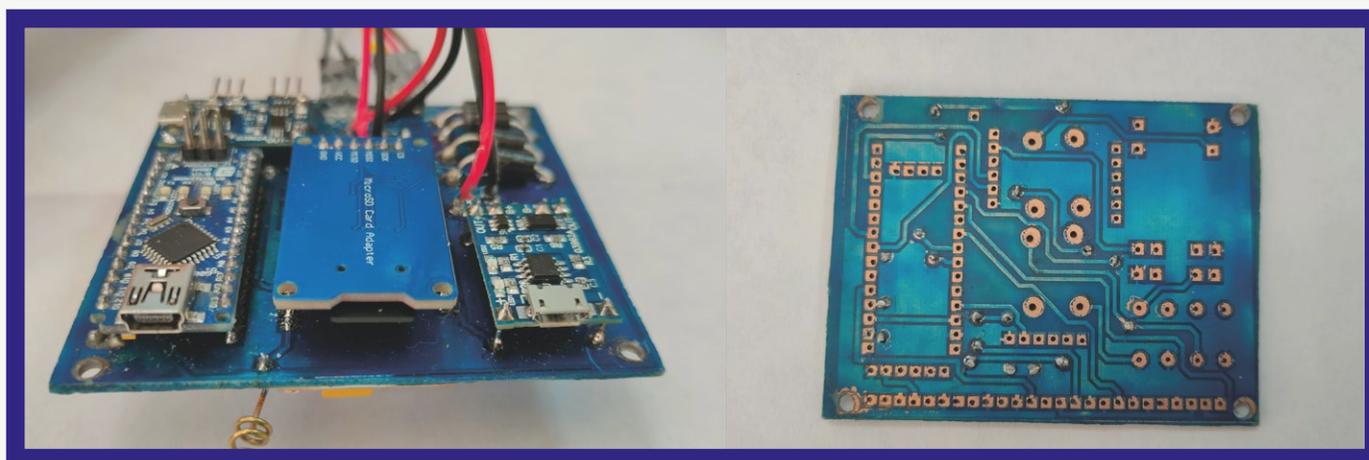
A esta razón la Jefatura de Investigación y Desarrollo de la Gerencia de Asistencia Técnica e Innovación Productiva viene ensamblando pequeños equipos Meteorológicos denominados PEM, el montaje electrónico de estos Pequeños Equipos Meteorológicos han experimentado importantes cambios que han permitido su evolución en diseño y funcionalidad. La Gerencia de Asistencia Técnica, inicio la exploración y establecimiento de una red de gestión de información agroclimática, permitiendo emitir alertas tempranas útiles para el productor. La provisión de información agroclimática hacia nuestros clientes potencialmente vulnerables, se convierte en una herramienta para fortalecer la resiliencia al cambio climático.



A marzo de la presente gestión la Jefatura de Investigación y Desarrollo, lanzo su nuevo diseño de una placa de Circuito Impreso (PCB) soldada en dos caras, optimizando tiempo en la soldadura, dejando de generar ruido en la comunicación del chip GSM, integrando diodos para la protección de sus componentes, añadiendo proteccion UV para que no se sulfaten los componentes, brindando seguridad para el transporte del mismo, inicialmente en su primera etapa del proyecto se opto por soldar en una placa Fenolite perforada ensamblada con cables UTP.



Placa FENOLITE PERFORADA ensamblada con cables UTP



Placa de circuito impreso (PCB) Soldada en dos caras

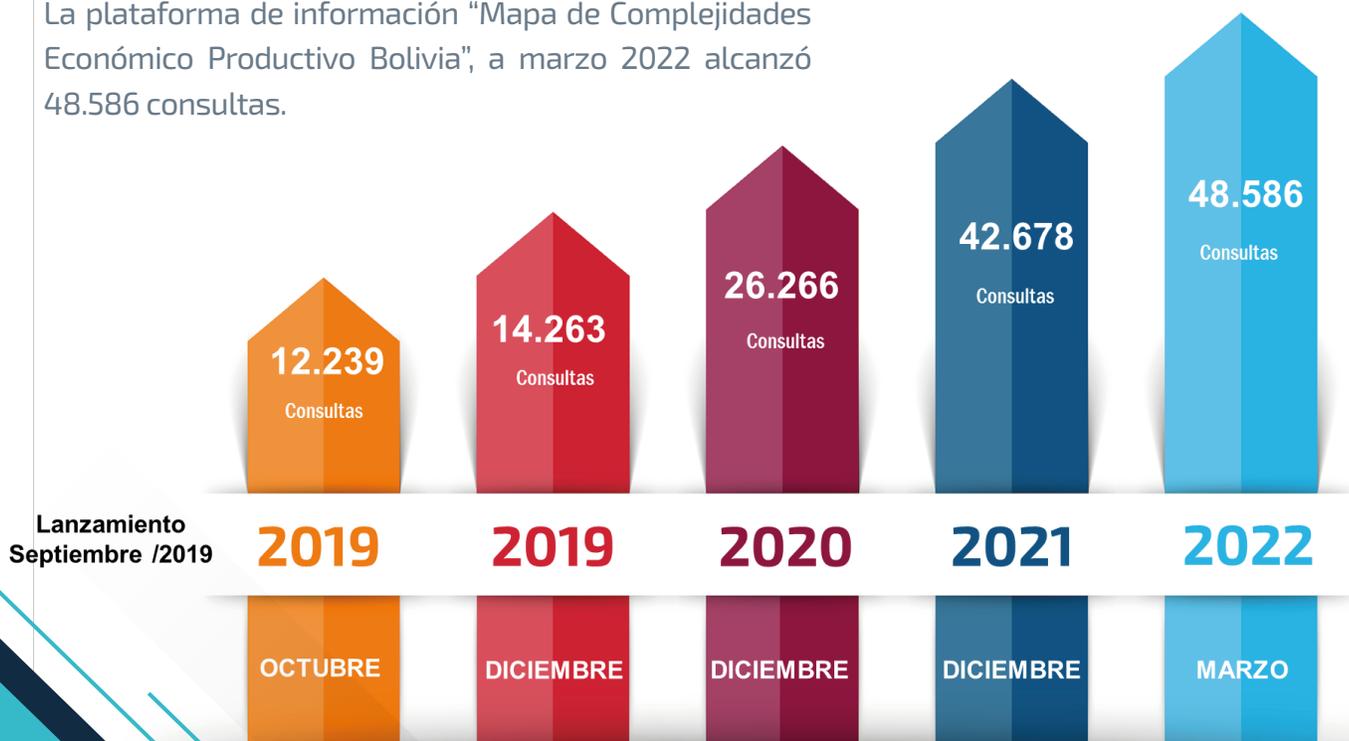
Finalmente, nuestro propósito es proveer a los usuarios (Clientes del BDP) pronósticos meteorológicos de corto y mediano plazo, en conjunción con la información provista por los Pequeños Equipos Meteorológicos los cuales serán monitores regionales de riesgos climáticos.



MAPA DE COMPLEJIDADES ECONÓMICO PRODUCTIVO – BOLIVIA

SERVICIOS DE INFORMACIÓN: NÚMERO DE CONSULTAS EL MAPA DE COMPLEJIDADES ECONÓMICO PRODUCTIVO – BOLIVIA

La plataforma de información “Mapa de Complejidades Económico Productivo Bolivia”, a marzo 2022 alcanzó 48.586 consultas.



Lanzamiento
Septiembre /2019

APPS - BDP

Aula BDP APPS - BDP



248

**Cursos con más de 40 mil
alumnos y creciendo**

Esta es una aplicación que permitió a más de 40.429 micro y pequeños productores, emprendedores y personal del BDP acceder a 248 cursos en línea, en lenguajes simples y didácticos, totalmente gratuitos, entre 2018 y 2022.

A marzo de 2022, a través de la herramienta de capacitación virtual Aula BDP, se logró difundir cinco cursos, dirigidos tanto al personal del BDP, enfocados a mejorar la atención a los productores, como a clientes micro y pequeños productores; alcanzado un total de 2.062 alumnos.

Ventana BDP APPS - BDP



3.405

**Usuarios de la plataforma para
promoción de productos**

Aplicación a través de la cual micro y pequeños productores, tienen la posibilidad de promocionar sus productos tras cargar imágenes, características, stock disponibles e información de sus productos para que toda la población pueda conocerlos y adquirirlos.

Mediante esta aplicación 3.405 usuarios lograron promocionar sus productos, llegando a tener 2.591 visitas.

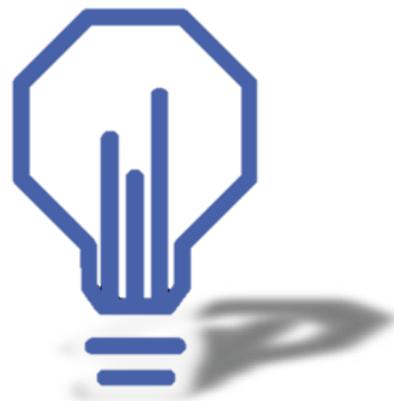
Encuentro BDP APPs - BDP



993

Consultas en la plataforma de información sobre: materias primas, insumos, maquinaria y equipo

Aplicación a través de la cual productores del país podrán identificar y contactarse con productores y comercializadores de insumos, maquinaria y equipo, para su producción, llegando a 993 visitas, a marzo de 2022.



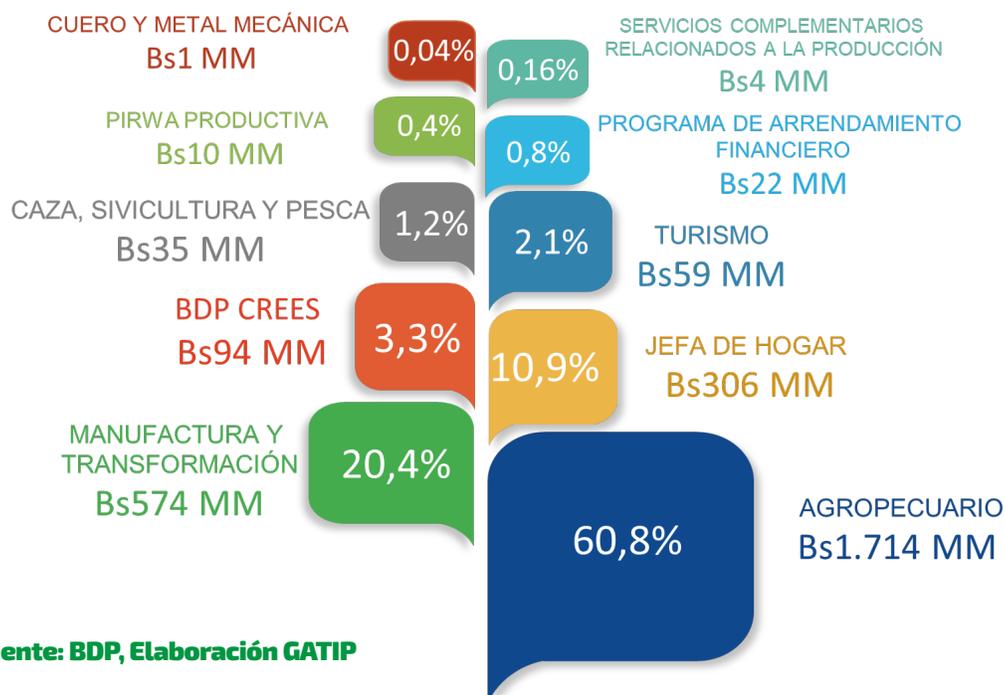
Información de Primer Piso BDP

Composición y crecimiento de Cartera Primer Piso

La cartera de créditos de Primer Piso del BDP, al 31 de marzo del 2022, alcanzó Bs2.819 millones, incrementando a 1,5% respecto a febrero; en tanto, el número de operaciones tuvo crecimiento de 2,7%, pasando de 41.943 operaciones en febrero del 2022 a 43.061, en marzo 2022.

De los nueve productos financieros encabeza la cartera de créditos el producto Agropecuario, con 60,8% de participación; seguido de Manufactura y Transformación, con 20,4%; Jefa de Hogar con 10,9%; BDP - CREES con 3,3%; Turismo con 2,1%; Caza, Silvicultura y Pesca con 1,2%; Servicios Complementario Relacionados a la Producción con 0,16%; Programa de Arrendamiento Financiero con 0,8%; PIRWA Productiva 0,4%; Cuero y Metal Mecánica 0,04%.

Composición y Crecimiento de Cartera según Producto Financiero al 28 de febrero 2022 (En millones de Bs y %)

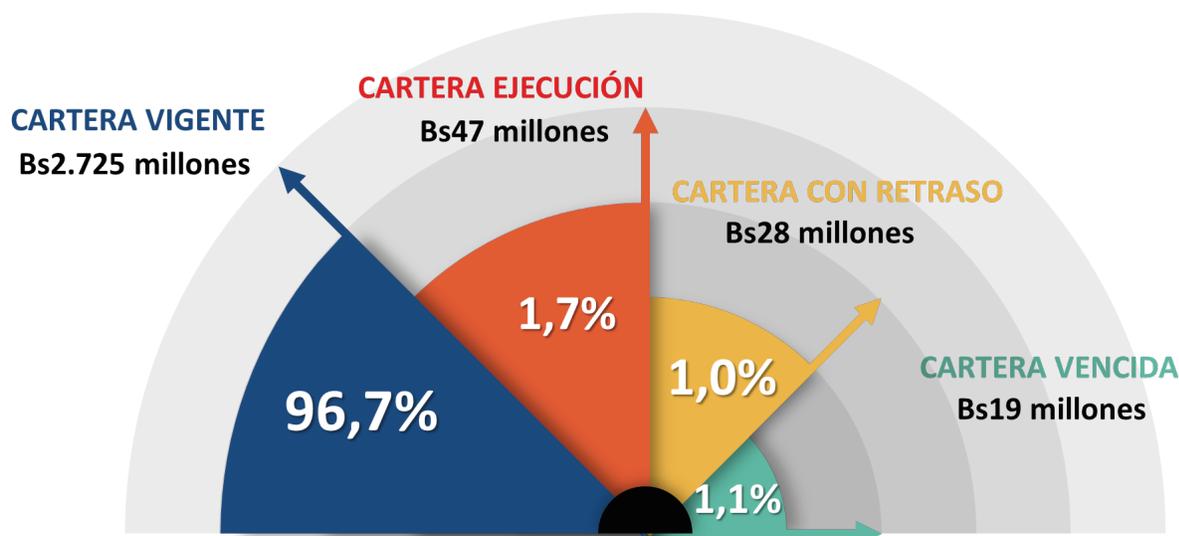


Fuente: BDP, Elaboración GATIP

Según estado de la cartera, la Cartera Vigente registró crecimiento de 1,9% respecto al mes anterior, con participación de 96,7%; seguido de la Cartera con Retraso en 1,0%; Cartera Ejecución

1,7%; y Cartera Vencida en 0,7% lo que significa mora (ejecutado + vencido) de 2,4% (Bs66 millones).

Composición de la Cartera según Estado al 31 marzo 2022 (En millones de Bs y porcentaje)



Fuente: BDP, Elaboración GATIP

Cartera y Operaciones por Género

Al cierre de marzo de 2022, se realizaron 43.061 operaciones, 12.962 (30,1%) corresponden a clientes de género femenino, 29.980 (69,6%) corresponden a clientes de género masculino y 119 (0,3%) son empresas.

Número de Operaciones por Género (En N° de operaciones y %)



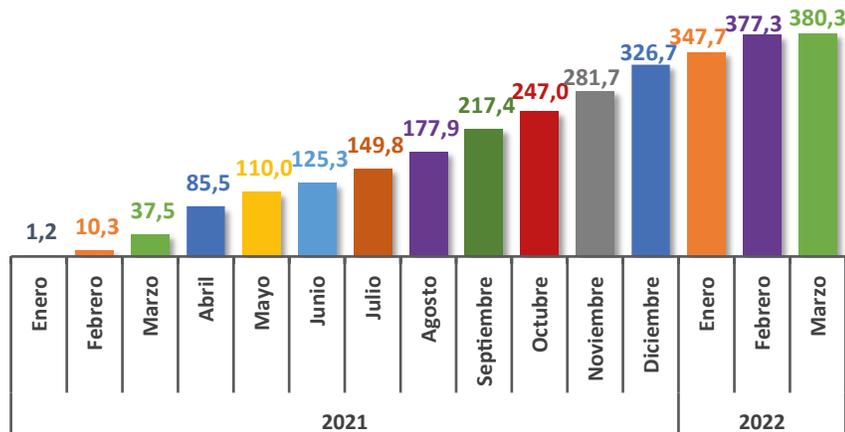
Fuente: BDP - S.A.M. Elaboración GATIP



SIBOLIVIA

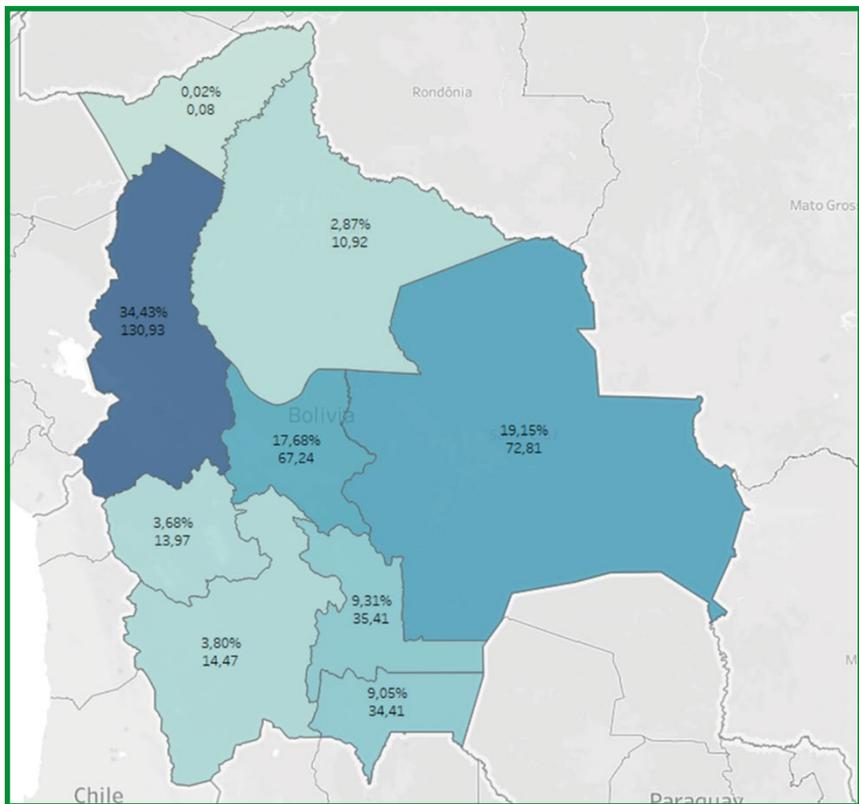
Saldo de Cartera SIBOLIVIA (Expresado en millones de Bs)

El Fideicomiso para la Reactivación y Desarrollo de la Industria Nacional (FIRE DIN), que posibilita los créditos SIBOLIVIA, enfocado a la sustitución de importaciones y dirigido a la micro, pequeña, mediana y gran empresa, presentó tendencia creciente, de Bs347,7 millones en enero de 2022 a Bs380,3 millones en marzo del 2022. La actividad industrial manufacturera concentra el 60,8% de la cartera, seguido de agricultura y ganadería (38,9%) y caza, silvicultura y pesca (1,1%).



Fuente: BDP - S.A.M. Elaboración GATIP

Saldo de Cartera SIBOLIVIA (Expresado en millones de Bs y %)



Por departamentos, el 75,4% de los créditos está concentrado en el eje troncal: La Paz lidera con 34,1%, Santa Cruz con 23,3% y Cochabamba con 17,7% créditos destinados principalmente para la elaboración de materias primas, insumos y/o manufacturas que sustituyan importaciones.

Fuente: BDP - S.A.M. Elaboración GATIP



GERENCIA DE ASISTENCIA TÉCNICA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Teléfono: 2157171

María del Carmen Tapia Gemio	Gerente de Asistencia Técnica e Innovación Productiva	1801
Marlen Raquel Palacio Barco	Asistente de Gerencia de Asistencia Técnica e Innovación Productiva	1802
Shirley Velásquez Navarro	Especialista en Articulación Multisectorial	1807

ASISTENCIA TÉCNICA

Ana Saavedra Méndez	Jefe Nacional de Asistencia Técnica	1815
Roxana Olivares Jimenez	Analista en Asistencia Técnica Agropecuaria	1810
Carla Miranda Carrillo	Analista de Asistencia Técnica de Manufactura	1821
Shirley Vargas Ajata	Analista de Asistencia Genérica	1818
Marcela Cocarico Mamani	Analista de Asistencia Genérica	1814
Gerardo Apaza Alanes	Gestor Regional - La Paz	1808
Daniel Rivero Velarde	Gestor Regional - Santa Cruz	70122
Roberto Peñaranda Padilla	Gestor Regional - Cochabamba	30114
Marisol Tapia Flores	Gestor - Chuquisaca	10002

PROYECTOS E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Carmen Lucía Velasco	Jefe Nacional de Proyectos e Innovación Productiva	1816
José Escobar López	Analista de Información y Investigación	1822
Bernardo Arenas Pereira	Analista en Gestión Productiva	1823
Carlos del Castillo Torres	Analista en Innovación Productiva	1806
Adolfo Tamayo Oporto	Analista de Proyectos Productivos	1809
Nelson Jordán Peña	Analista de Cambio Climático	--

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Jesús Chumacero	Jefe Nacional de Investigación y Desarrollo	1813
Einard Joffré Rojas	Especialista en Sistema de Información Geográfica	1819
José Miguel Molina	Especialista en Análisis de Datos	1212
Sergio Rojas Saire	Analista de Información y Desarrollo en Aplicaciones NTIC's	1803
Vladimir Yugar Pinto	Analista de Big Data	1805

DESARROLLO DE PRODUCTOS

Ricardo Prieto Montalvo	Analista de Productos	2503
-------------------------	-----------------------	------



GATIP

Internos